

TEKNOLOGI KOMUNIKASI



Disusun Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah teknologi komunikasi
Semester III (Ganjil) Program Studi Komunikasi Islam

Disusun Oleh :

Annisa Marliansyah

NIM : 410222004

Dosen Pengampu :

Efa Rubawati Syaifuddin, M.Med.Kom

PROGRAM STUDI KOMUNIKASI PENYIARAN ISLAM

FAKULTAS SYARIAH DAN DAKWAH

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SORONG

TAHUN 202

A. Pengertian Teknologi

Teknologi merupakan sebuah aplikasi pengetahuan untuk menciptakan sebuah alat, sistem atau semacam metode kerja dalam membantu kita untuk memecahkan sebuah masalah atau mencapai ke tujuan tertentu. teknologi juga bisa melibatkan berbagai hal, mulai dari alat sederhana seperti roda, hingga hal yang lebih modern seperti komputer, handphone, laptop, bahkan pesawat dan sebagainya. teknologi juga mencakup berbagai bidang, seperti teknologi komunikasi, teknologi medis, teknologi transportasi, dan lain sebagainya. dalam setiap bidang ini, teknologi membantu kita untuk melakukan tugas menjadi lebih baik.

Pada dasarnya, teknologi adalah alat yang kita gunakan untuk memperbaiki dunia kita. itu bisa berarti dapat menciptakan produk yang lebih baik, mencapai keberhasilan dalam pekerjaan kita, atau membangun koneksi dengan orang lain. teknologi juga telah mempengaruhi hampir setiap aspek kehidupan kita, mulai dari cara kita belajar, berkomunikasi hingga cara kita bermain dan bersantai.

Tujuan dari teknologi adalah untuk mempermudah tugas manusia, meningkatkan efisiensi, meningkatkan produktivitas, dan memenuhi kebutuhan manusia dalam berbagai aspek kehidupan, seperti komunikasi, transportasi, kesehatan, pendidikan, dan lainnya. Teknologi terus berkembang seiring waktu, dengan inovasi dan penemuan baru yang terus muncul. Perkembangan teknologi telah membawa perubahan besar dalam masyarakat dan membuka pintu bagi kemajuan dalam berbagai bidang. Namun, penting untuk diingat bahwa teknologi juga memiliki dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan yang perlu dipertimbangkan. Oleh karena itu, penggunaan teknologi yang bertanggung jawab dan etis sangat penting.

B. Pengertian Komunikasi

Komunikasi adalah proses pertukaran informasi, ide, pikiran, atau perasaan antara dua pihak atau lebih. Tujuan dari komunikasi adalah untuk menyampaikan pesan dengan jelas dan efektif agar dapat dipahami oleh penerima pesan. Komunikasi melibatkan penggunaan berbagai bentuk ekspresi, seperti kata-kata, isyarat, ekspresi wajah, dan bahasa tubuh.

Komunikasi dapat dilakukan dalam berbagai cara, baik secara lisan maupun tertulis. Komunikasi lisan melibatkan penggunaan kata-kata dan suara, seperti dalam percakapan

langsung atau melalui panggilan telepon. Sementara itu, komunikasi tertulis melibatkan penggunaan tulisan, seperti dalam surat, email, atau pesan teks.

Selain itu, komunikasi juga dapat dilakukan melalui media nonverbal, seperti isyarat, ekspresi wajah, dan bahasa tubuh. Komunikasi nonverbal dapat memberikan informasi tambahan tentang perasaan atau niat seseorang.

Komunikasi adalah keterampilan penting dalam kehidupan sehari-hari, baik dalam hubungan pribadi, profesional, maupun sosial. Dengan komunikasi yang efektif, kita dapat membangun hubungan yang baik, memecahkan masalah, menyampaikan ide, dan mencapai pemahaman yang lebih baik.

Proses komunikasi umumnya terdiri dari empat elemen utama:

1. Pengirim Pesan: Ini adalah orang atau entitas yang menginisiasi komunikasi dan ingin menyampaikan pesan. Pengirim pesan harus memilih kata-kata atau metode yang tepat untuk menyampaikan pesan dengan jelas.
2. Pesan: Pesan adalah informasi, ide, pikiran, atau perasaan yang ingin disampaikan oleh pengirim pesan. Pesan dapat berupa kata-kata lisan, tulisan, isyarat, atau ekspresi wajah.
3. Saluran Komunikasi: Saluran komunikasi adalah media atau cara yang digunakan untuk menyampaikan pesan. Ini bisa berupa percakapan langsung, telepon, surat, email, pesan teks, atau media sosial.
4. Penerima Pesan: Penerima pesan adalah orang atau entitas yang menerima dan memproses pesan yang dikirim oleh pengirim pesan. Penerima pesan harus dapat memahami pesan yang disampaikan dan memberikan tanggapan yang sesuai.

Selain empat elemen utama di atas, komunikasi juga melibatkan proses pemahaman, interpretasi, dan respons terhadap pesan yang diterima. Penting untuk memperhatikan konteks komunikasi, seperti latar belakang budaya, nilai-nilai, dan pengalaman pribadi, yang dapat mempengaruhi pemahaman dan interpretasi pesan.

Tujuan dari komunikasi adalah untuk mencapai pemahaman yang saling menguntungkan antara pengirim pesan dan penerima pesan. Komunikasi yang efektif melibatkan kemampuan mendengarkan dengan baik, mengungkapkan diri dengan jelas, dan memperhatikan respons dari penerima pesan.

Komunikasi yang baik adalah keterampilan yang penting dalam kehidupan sehari-hari, baik dalam hubungan pribadi, profesional, maupun sosial. Dengan komunikasi yang efektif, kita dapat membangun hubungan yang kuat, memecahkan masalah, dan mencapai tujuan bersama.

C. Pengertian Teknologi Komunikasi

Teknologi komunikasi adalah penerapan ilmu pengetahuan dan teknik dalam menciptakan alat, sistem, atau metode yang digunakan untuk mengirim, menerima, atau memproses informasi dengan tujuan memfasilitasi komunikasi antara individu atau kelompok. Teknologi komunikasi memungkinkan pertukaran informasi secara cepat, efisien, dan global.

Teknologi komunikasi juga sangat penting dalam kehidupan bermasyarakat. teknologi ini merupakan segala sesuatu yang dapat membantu manusia dalam penyampaian dan penyebaran informasi dengan menggunakan berbagai media. teknologi komunikasi dapat meningkatkan kinerja serta memungkinkan semua kegiatan dapat terselesaikan dengan cepat, tepat, akurat dan meningkatkan produktifitas kerja karna teknologi komunikasi dapat menyampaikan informasi yang berkualitas dan sngat relevan baik untuk keperluan pribadi, bisnis, kesehatan, hobi dan sebagainya.

Contoh teknologi komunikasi meliputi:

1. Telepon Genggam: Telepon genggam atau smartphone memungkinkan kita untuk melakukan panggilan suara, mengirim pesan teks, mengakses internet, dan berkomunikasi dengan orang-orang di seluruh dunia.
2. Internet: Internet adalah jaringan global yang menghubungkan jutaan komputer di seluruh dunia. Melalui internet, kita dapat mengirim email, melakukan panggilan suara dan video, berbagi file, dan mengakses berbagai informasi.
3. Aplikasi Pesan: Aplikasi seperti WhatsApp, Telegram, atau instagram memungkinkan kita untuk mengirim pesan teks, panggilan suara, panggilan video, dan berbagi file dengan orang lain secara instan.
4. Media Sosial: Platform media sosial seperti Facebook, Instagram, Twitter, dan LinkedIn memungkinkan kita untuk berkomunikasi, berbagi informasi, dan terhubung dengan orang-orang dari berbagai belahan dunia.
5. Email: Email adalah metode komunikasi elektronik yang memungkinkan pengiriman pesan dan file melalui internet. Ini digunakan secara luas dalam komunikasi bisnis dan pribadi.
6. Voice over intrnet protocol: Voice over internet protocol adalah teknologi yang memungkinkan panggilan suara melalui internet. Ini menggantikan panggilan telepon tradisional dan mengurangi biaya komunikasi jarak jauh.
7. Peralatan Konferensi dan Presentasi: Peralatan seperti proyektor, layar sentuh, mikrofon, dan sistem audio visual digunakan dalam pertemuan, konferensi, dan presentasi untuk memfasilitasi komunikasi dan berbagi informasi.

Teknologi komunikasi terus berkembang dengan inovasi baru yang terjadi setiap hari. Ini membantu kita untuk terhubung dengan orang lain, berbagi informasi, dan memperluas jangkauan komunikasi kita secara global. Teknologi komunikasi memiliki dampak positif dalam kehidupan sehari-hari kita. seperti Komunikasi yang Lebih Cepat, misalnya kita dapat

berkomunikasi dengan orang-orang di seluruh dunia dalam hitungan detik melalui media sosial, seperti whatsapp, instagram, facebook, twitter dan sosial media lainnya. panggilan suara, dan panggilan video dapat dilakukan dengan mudah dengan smartphone melalui sosial media.

Selain untuk berkomunikasi, internet juga dapat membantu kita dalam mengakses berbagai informasi hanya dengan beberapa ketukan jari. Kita dapat mencari informasi, membaca berita, menonton video, dan belajar melalui platform online. Ini memberi kita akses ke pengetahuan dan sumber daya yang tak terbatas. dan juga ada peningkatan hubungan dan koneksi, Teknologi komunikasi memungkinkan kita untuk terhubung dengan orang-orang di seluruh dunia melalui media sosial, email, atau panggilan video. Ini memperluas jaringan sosial kita dan memungkinkan kita untuk menjaga hubungan dengan teman, keluarga, dan rekan kerja yang berada di tempat yang jauh.

Selanjutnya kita juga dapat lebih mudah dalam berbisnis, Teknologi komunikasi memfasilitasi bisnis dengan memungkinkan komunikasi yang lebih efisien antara karyawan, pelanggan, dan mitra bisnis. Email, video konferensi, dan platform kolaborasi online memungkinkan kerja tim yang efektif dan berbagi informasi dengan cepat. kita juga dapat menjual jualan kita melalui sosial media, seperti shoopee, tokopedia, tiktok shop dan aplikasi shop lainnya, apalagi dizaman sekarang semuanya serba online, generasi z bahkan generasi sebelumnya pun lebih tertarik membeli sesuatu melalui online.

Dan yang terakhir ada peningkatan kemampuan belajar, Teknologi komunikasi telah mengubah cara kita belajar. Dengan adanya platform pembelajaran online, materi pembelajaran dapat diakses secara fleksibel dan interaktif. Ini memberi kita kesempatan untuk terus belajar dan mengembangkan keterampilan baru. kita juga bisa mengolah dan menagrasah kemampuan kita lewat aplikasi belajar ruang guru dan aplikasi belajar lainnya.

Namun, penting juga untuk diingat bahwa penggunaan teknologi komunikasi harus dilakukan dengan bijak. Terlalu banyak ketergantungan pada teknologi dapat mengganggu komunikasi interpersonal dan mengurangi interaksi langsung antara manusia. Secara keseluruhan, teknologi komunikasi telah membawa banyak manfaat dalam kehidupan sehari-hari kita, mempercepat komunikasi, memperluas jangkauan kita, dan meningkatkan efisiensi dalam berbagai aspek kehidupan.

Dampak negatif yang didapatkan dari teknologi komunikasi seperti ketergantungan yang Berlebihan, misalnya Penggunaan teknologi komunikasi yang berlebihan dapat menyebabkan ketergantungan yang tidak sehat. Ketika kita terlalu bergantung pada teknologi untuk berkomunikasi, kita mungkin kehilangan kemampuan untuk berinteraksi secara langsung dengan orang lain atau mengembangkan keterampilan sosial yang penting.

Selain itu ada juga kurangnya interaksi sosial langsung, penggunaan teknologi komunikasi yang berlebihan dapat mengurangi interaksi sosial langsung antara individu. Terlalu banyak menghabiskan waktu di depan layar perangkat elektronik dapat mengurangi

kesempatan untuk berinteraksi secara langsung dengan orang lain, yang penting untuk membangun hubungan yang kuat dan saling memahami.

Setelah ketergantungan yang berlebihan dan kurangnya interaksi, dampak negatif selanjutnya yaitu kehilangan privasi, penggunaan teknologi komunikasi juga dapat mengancam privasi pribadi. Informasi pribadi yang dikirim melalui pesan, email, atau media sosial dapat terekspos atau disalahgunakan oleh pihak yang tidak berwenang. Penting untuk menjaga privasi dan keamanan data pribadi kita saat menggunakan teknologi komunikasi.

Dan terakhir ada dampak kesehatan mental dan emosional, Penggunaan teknologi komunikasi yang berlebihan dapat berdampak negatif pada kesehatan mental dan emosional. Terlalu banyak terlibat dalam media sosial atau paparan terus-menerus terhadap berita negatif dapat meningkatkan stres, kecemasan, dan depresi. Penting untuk menjaga keseimbangan dan kesadaran diri saat menggunakan teknologi komunikasi.

Penting untuk menyadari dampak negatif yang mungkin timbul dari penggunaan teknologi komunikasi dan mengambil langkah-langkah untuk mengelolanya dengan bijaksana. Mengatur batasan waktu, menghindari ketergantungan berlebihan, dan menjaga keseimbangan antara penggunaan teknologi dan interaksi sosial langsung adalah langkah-langkah yang penting untuk mengurangi dampak negatifnya.